

# USB 2.0 MPEG Video Grabber

Bedienungsanleitung



## **INHALT:**

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....        | 4         |
| <u>Sicherheitshinweise .....</u>         | <u>5</u>  |
| Datensicherung .....                     | 5         |
| Betriebssicherheit .....                 | 6         |
| Elektromagnetische Verträglichkeit.....  | 7         |
| Reinigung .....                          | 7         |
| Recycling und Entsorgung .....           | 7         |
| Was darf reproduziert werden? .....      | 8         |
| <u>Lieferumfang .....</u>                | <u>9</u>  |
| <u>Technische Daten .....</u>            | <u>10</u> |
| Systemanforderungen .....                | 10        |
| <u>Merkmale des Video Grabbers .....</u> | <u>11</u> |
| <u>Inbetriebnahme .....</u>              | <u>12</u> |
| Software installieren.....               | 12        |
| Anschlussübersicht.....                  | 14        |
| Anschluss an den PC .....                | 15        |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Erste Hilfe bei Fehlfunktionen ..... | 17        |
| <b>Garantiebedingungen</b> .....     | <b>19</b> |

## BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Der USB 2.0 Video Grabber ist ein Gerät zur Aufzeichnung von Audio- und Videodaten auf Ihrem PC. Als Aufzeichnungsquelle können Videokameras, DVD-Player, Videorecorder, Camcorder und andere analoge AV-Geräte verwendet werden.



Entsorgungshinweis für das Gerät 

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung.

# SICHERHEITSHINWEISE

---

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung. Halten Sie diese Bedienungsanleitung stets griffbereit und bewahren diese gut auf, um sie bei einer Veräußerung dem neuen Besitzer weitergeben zu können. Wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner, falls Sie Probleme mit diesem Produkt haben.

## DATENSICHERUNG

### **Bitte beachten Sie:**

Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien.

Es bestehen **keine Regressansprüche** für verloren gegangene Daten bzw. für durch Datenverlust entstandene Folgeschäden.

## BETRIEBSSICHERHEIT

- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen Ihres Computers.
- Halten Sie das Gerät von **Feuchtigkeit** fern und vermeiden Sie **Erschütterungen, Staub, Hitze** und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen zu **vermeiden**.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Geräte. Dies würde den Garantieanspruch beenden und möglicherweise zur Zerstörung des Gerätes führen.
- Lassen Sie **Kinder nicht unbeaufsichtigt** an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen.
- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von 10° C bis 40° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 35% - 80% (nicht kondensierend) betrieben werden. Warten Sie nach einem **Transport** solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung kommen, die einen **elektrischen Kurzschluss** verursachen kann.

## ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

- Beim Anschluss müssen die **Richtlinien** für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) **eingehalten werden**. Wahren Sie mindestens einen Meter **Abstand von** hochfrequenten und magnetischen **Störquellen** (TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

## REINIGUNG

- **Achtung!** Die Geräte beinhalten **keine zu wartenden** oder zu reinigenden **Teile**.
- Achten Sie darauf, dass die Komponenten nicht verunreinigt werden. Verwenden Sie **keine Lösungsmittel, ätzende** oder **gasförmige** Reinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät bei einer Verschmutzung mit einem angefeuchtetem Tuch.

## RECYCLING UND ENTSORGUNG

Dieses Gerät und seine Verpackung wurden weitestgehend aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können. Nach seinem Gebrauch wird das Gerät zurückge-

nommen, um es einer Wiederverwendung bzw. wertstofflichen Verwertung zuzuführen, soweit es in einem Zustand zurückgegeben wird, der dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht. Nicht verwertbare Geräteteile werden sachgemäß entsorgt. Wenn Sie Fragen zur Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle oder an unseren Service.

## **WAS DARF REPRODUZIERT WERDEN?**

### **Bitte beachten Sie:**

Dieses Gerät ist so ausgestattet, dass kopiergeschützte Inhalte nicht aufgezeichnet werden können. Es ist nicht zulässig dieses Gerät zur Umgehung eines Kopierschutzes zu missbrauchen.

Sofern Sie nicht das Copyright (Urheberrecht) oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen, kann die unberechtigte Reproduktion einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen. Bitte lassen Sie sich ggf. von Ihrem Rechtsbeistand beraten.

## LIEFERUMFANG

---

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit dem von Ihnen erworbenen Paket haben Sie erhalten:

- USB 2.0 Video Grabber
- USB Anschlusskabel
- Installations- und Anwendungssoftware
- Dieses Benutzerhandbuch
- Garantiekarte

## TECHNISCHE DATEN

---

- **Videoeingang** - RCA (composite), gelbe Cinchbuchse / S-Video
- **Videosystem/-format** - PAL, MPG 720 x 576 Pixel, BMP / JPG
- **Audioeingang** 2 x Cinch (rot und weiß)
- **Schnittstelle** USB 2.0 Hi-Speed
- **Stromversorgung** 5 VDC, 160 mA (über USB-Port)
- **Betriebsumgebung** 10° C – 40° C / 35 % – 80 % (rel. Luftfeucht.)

## SYSTEMANFORDERUNGEN

- **Computer** PC/AT-kompatibler Computer
- **Prozessorleistung** ab Pentium IV Klasse mit 1 GHz oder mehr
- **Betriebssystem** Windows® XP
- **Arbeitsspeicher** 512 MB oder mehr
- **Anschluss** USB 2.0 Schnittstelle

## MERKMALE DES VIDEO GRABBERS

---

- High Speed USB 2.0 für optimale Audio und Video Qualität.
- Direkte Umsetzung ins MPEG 1/2 Format, ideal für die Weiterverarbeitung.
- Bis zu 25 Bilder/s bei einer Auflösung von bis zu 720 x 576 (PAL).
- Composite, S-Video Analogeingang
- Unterstützt SnapShot (Einzelbild), Helligkeit-, Kontrast, Farb-, Sättigungs- und Schärfeneinstellung per Software
- Leistungsstarke Video Editierfunktionen mit speziellen Video-Effekten, Hintergrundmusik und mehr...
- Einfacher Anschluss am PC durch Plug & Play.
- Niedrige Leistungsaufnahme, ideal für Notebooks, keine Batterie/kein Netzteil erforderlich.

## SOFTWARE INSTALLIEREN

**Wichtig:** Bevor Sie das Gerät anschließen, müssen Sie erst die erforderliche Software (Treiber und Bildbearbeitung) installieren.

**Achtung!** Bei der Installation von Programmen oder Treibern können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation eine Sicherung Ihres Festplatteninhaltes erstellen.

**Hinweis:** Sollte Ihr Betriebssystem so eingestellt sein, dass die Installation von Software/Treiber nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind, erscheint ein entsprechender Dialog.

Dies bedeutet nicht, dass der Treiber fehlerhaft ist, sondern verweist nur auf die nicht vorhandene Microsoft-Signatur. Sie können diesen Hinweis übergehen. Klicken Sie zur Installation der Treiber auf „Weiter“.

1. Legen Sie die mitgelieferte Software-CD ein. Die Installation startet automatisch.

**Hinweis:** Sollte der automatische Start nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. „**Autorun**“-Funktion deaktiviert.

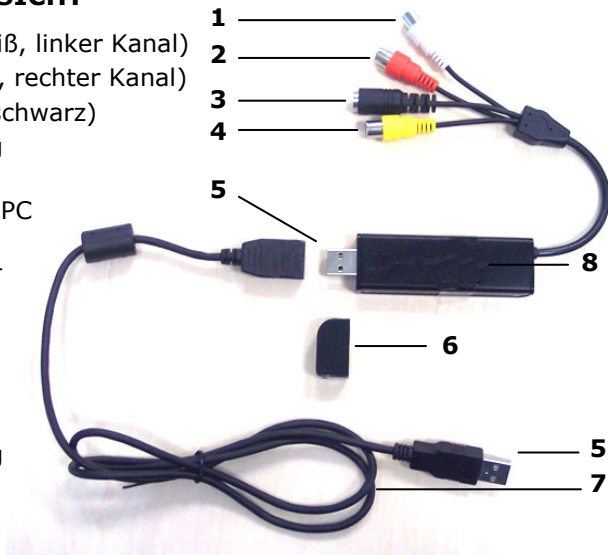
**Manuelle Installation ohne die Autorun-Funktion:**

- 1) Öffnen Sie das „**Startmenü**“ und wählen Sie den Eintrag „**Ausführen**“ aus.
- 2) Geben Sie nun den Laufwerksbuchstaben des CD-ROM-Laufwerkes ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Programmnamen „**Autorun/Demo32**“:
- 3) Bestätigen Sie mit einem Klick auf „**OK**“.

2. Installieren Sie Treiber und Software gemäß der Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Starten Sie nach der Installation Ihren PC neu, um den Vorgang abzuschließen.

## ANSCHLUSSÜBERSICHT

- 1 Audioeingang (weiß, linker Kanal)
- 2 Audioeingang (rot, rechter Kanal)
- 3 S-Videoeingang (schwarz)
- 4 RCA-Videoeingang (composite, gelb)
- 5 USB-Stecker zum PC (entweder direkt oder über das Verlängerungskabel)
- 6 Abdeckung zum Schutz des USB-Steckers vor Beschädigungen
- 7 USB-Verlängerung
- 8 Video Grabber



## ANSCHLUSS AN DEN PC

Um mit dem Video Grabber aufzuzeichnen, muss zunächst die Software installiert werden. Ist dies noch nicht geschehen, gehen Sie bitte zum Kapitel „**Software installieren**“ und führen Sie die Anweisungen durch.

Zur Orientierung sind die Anschlüsse auf der vorherigen Seite beziffert.

1. Verbinden Sie den **Videoausgang** Ihrer Quelle (Camcorder etc.) mit dem Video Grabber. Sie können dafür entweder
  - ein **Composite-Signal** an die gelbe Cinchbuchse (**4**) oder
  - ein **S-Video-Signal** an die schwarze S-Videobuchse (**3**) anschließen.
2. Verbinden Sie den **Audioausgang** Ihrer Quelle (Camcorder etc.) mit dem Video Grabber, indem Sie die Audiobuchsen (**1** und **2**) benutzen. Die rote Buchse ist für den rechten Kanal, die weiße Buchse für den linken Kanal. Wenn Ihr Gerät nicht über Cinch-Anschlüsse verfügt, fragen Sie im Fachhandel nach entsprechenden Adaptern.
3. Verbinden Sie nun den Video Grabber mit Ihrem PC. Nehmen Sie dafür die Schutzkappe (**6**) ab und stecken den USB-Stecker in einen freien USB 2.0 Port an Ihrem eingeschalteten PC. Ist der Anschluss schwer zugänglich, benutzen Sie das mitgelieferte Verlängerungskabel. Stellen Sie sicher,

dass der Grabber möglichst direkt (nicht über einen Hub) am PC angeschlossen ist.

4. Das Gerät wird nun automatisch erkannt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
5. Benutzen Sie die mitgelieferte Software, um Ihre Quelle mitzuschneiden. Die Software bietet Ihnen ausführliche Bedienungsanweisungen in elektronischer Form. Starten Sie dazu die jeweiligen Programme.

# ERSTE HILFE BEI FEHLFUNKTIONEN

---

## **USB Geräte werden nicht erkannt**

- Überprüfen der Kabelverbindungen. Wird Ihr Betriebssystem unterstützt?

## **USB Geräte werden neu erkannt und Treiber müssen installiert werden**

- Sobald ein USB-Gerät an einen neuen Port angeschlossen wird, bekommt es eine neue ID. Dies erfordert meist eine Treiberinstallation, auch dann, wenn der Treiber bereits installiert war.

## **Aufnahme ruckelt**

- Stellen Sie sicher, dass der Grabber möglichst direkt (nicht über einen Hub) am PC angeschlossen ist.

## **Aufnahme über S-Video ist in schwarz/weiß**

- Eventuell ist das Kabel falsch gepolt. Probieren Sie ein anderes Kabel aus.

## **Fehlermeldung: Dieser Film ist urheberrechtlich geschützt**

- Der Kopierschutz ist aktiv. Sie dürfen solche Medien nicht kopieren.

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
- Was für zusätzlichen Peripheriegeräte nutzen Sie?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

## **GARANTIEBEDINGUNGEN**

Die Empfangsquittung gilt als Beleg für den Erstkauf und sollte gut aufbewahrt werden. Sie wird für die Inanspruchnahme von Garantieleistungen benötigt. Wird das Produkt an einen anderen Benutzer weitergegeben, so hat dieser für den Rest der Garantiezeit Anspruch auf Garantieleistungen.

Der Kaufbeleg sowie diese Erklärung sollten bei der Weitergabe in seinen Besitz übergehen. Wir garantieren, dass dieses Gerät in einem funktionsfähigen Zustand ist und in technischer Hinsicht mit den Beschreibungen in der beigelegten Dokumentation übereinstimmt. Die verbleibende Garantiefrist geht bei Vorlage des Kaufbelegs von Originalteilen auf die entsprechenden Ersatzteile über.

Wenn Sie dieses Gerät zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen einreichen, müssen Sie zuvor sämtliche Programme, Daten und herausnehmbare Speichermedien entfernen. Produkte, die ohne Zubehör eingeschickt werden, werden ohne Zubehör ersetzt.

Die Gewährleistungspflicht gilt nicht für den Fall, dass das Problem durch einen Unfall, eine Katastrophe, Vandalismus, Missbrauch, unsachgemäße Benutzung, Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften, Veränderung durch Software, Viren bzw. ein anderes Gerät oder Zubehör, oder durch sonstige nicht von uns genehmigte Modifikationen verursacht wurde. Diese eingeschränkte Garantieerklärung ersetzt alle anderen Garantien ausdrücklicher oder impliziter Natur.

Dies schließt die Garantie der Verkaufbarkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ein, beschränkt sich jedoch nicht darauf. In einigen Ländern ist der Ausschluss impliziter Garantien gesetzlich nicht zulässig. In diesem Falle ist die Gültigkeit aller ausdrücklichen und impliziten Garantien auf die Garantieperiode beschränkt. Mit Ablauf dieser Periode verlieren sämtliche Garantien ihre Gültigkeit. In einigen Ländern ist eine Begrenzung der Gültigkeitsdauer impliziter Garantien gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt. Falls Sie bezüglich dieser Garantiebedingungen Fragen haben, wenden Sie sich an uns.

## HAFTPFLICHTBESCHRÄNKUNG

Der Inhalt dieser Gebrauchsanweisung unterliegt unangekündigten Änderungen die dem technischen Fortschritt Rechnung tragen. Hersteller und Vertrieb können keine Verantwortung für Schäden, die als Folge von Fehlern oder Auslassungen, der in dieser Gebrauchsanweisung bereitgestellten Informationen entstanden sind, übernehmen.

Wir haften unter keinen Umständen für:

1. Von dritter Seite gegen Sie erhobene Forderungen aufgrund von Verlusten oder Beschädigungen.
2. Verlust oder Beschädigung Ihrer Rohlinge, Aufzeichnungen oder Daten.
3. Ökonomische Folgeschäden (einschließlich verlorener Gewinne oder Einsparungen) oder Begleit-schäden, auch in dem Fall, dass wir über die Möglichkeit solcher Schäden informiert worden sind.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Begrenzung von Begleit- oder Folgeschäden gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt.

## VERVIELFÄLTIGUNG DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG

Dieses Dokument enthält gesetzlich geschützte Informationen. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Copyright © 2006, Alle Rechte vorbehalten. MD 85315 Ver.: 1.0

Das Copyright liegt bei der Firma **Medion®**.

Warenzeichen:

**MS-DOS®** und **Windows®** sind eingetragene Warenzeichen der Fa. **Microsoft®**.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

**Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.**